Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

COMMUNICATIONS ET LECTURES.

—

Catalogue des plantes croissant spontanément aux environs de Saint-Trond, de Cortessem, dans les bruyères de Diepenbeek, Genck, Niel, Beverloo, Oostham, et sur les bords de la Meuse, à Mechelen et Boorsheim; par l'abbé H. Vandenborn (1).

Le sol est argileux à Saint-Trond, Binderveld, Léau, Alken, Cortessem, Wintershoven, Guygoven. Les eaux renferment des quantités plus ou moins notables de sulfate et de bicarbonate de chaux.

Le sol des bruyères est sablonneux, mais à des degrés très-différents. Ses eaux sont pures de tout élément calcique.

Les bords de la Meuse sont plus ou moins calcaires.

Les bruyères, en exceptant une petite partie de celles de Diepenbeek, n'ont pu être explorées que du 20 août (environ) jusqu'au mois d'octobre, de sorte que les espèces fugaces du printemps et du commencement de l'été ne figurent pas dans ce catalogue.

---

(1) Ce catalogue n'était pas destiné à la publicité. Son auteur l'avait rédigé uniquement dans le but de fournir des renseignements sur le personnel floral du Limbourg, à l'honorable président de la Société royale de botanique lequel, s'exagérant l'importance du travail, a jugé bon de le faire imprimer dans le Bulletin. C'est ce qui expliquera au lecteur l'absence de plusieurs notes critiques, d'une préface en règle, ainsi qu'une certaine négligence dans la forme.

St-Trond, le 6 juillet.

(L'abbé H. Vandenborn.)

L'ordre que j'adopte est celui de l'*Analyse des familles des plantes* de M. Du Mortier, notre président.

Classe I. — JULOSÉPALES.

Fam. 1. — Myricées Dmrt.

Myrica Gale L. — Dans les bois humides et le long des eaux, dans les bruyères de Diepenbeek, Genck, Asch, très-commun; à Beverloo et les environs, assez commun.

Fam. 2. — Bétulacées Rich.

Betula pubescens Ehrh. — Dans les bois de St-Trond, assez commun.

Fam. 3. — Salicinées Rich.

Salix alba L. — Commun partout.
— *vitellina* L. — Idem.
— *triandra* L. — Idem.
— *amygdalina* L — Rare. — J'ai pris pour tel un *Salix* que j'ai trouvé dans une haie à Beverloo.
— *purpurea* L. — Assez commun.
— *viminalis* L. — Très-commun.
— *Seringeana* Gaud. — Assez commun.
— *cinerea* L. — Commun partout.
— *aurita* L. — Idem.
— *capraea* L. — Idem.
— *repens*. L. — A St-Trond, assez commun; en Campine, très-commun.
— *incubacea* L. — Quant à ce dernier, je ne puis partager l'opinion de notre président. — Comparons la description qu'il donne du *S. incubacea* avec celle du *S. repens*.

1re Différence. — *Salix repens : depressa.*
S. incubacea : decumbens.

J'ai été à même d'observer bien des fois que dans les endroits arides des bruyères, le *Salix repens* est petit, se développe mal et que toutes les branches sont couchées; mais allez un peu plus loin, jusqu'au bord d'un fossé, l'espèce devient beaucoup plus vigoureuse et les branches se relèvent. Cela est surtout vrai, quand ce Saule se trouve dans une bonne terre franche et humide, comme cela a lieu à St-Trond. Les fossés qui

longent le chemin de fer en renferment des centaines d'individus; or, il m'a été impossible d'en trouver un seul qui eût les branches couchées. Quelques-uns ont les branches tout à fait dressées, chez d'autres, elles sont ascendantes, et chez d'autres encore, décombantes. Ainsi, cette première différence, que donne la description, ne suffit pas pour faire de ces deux Saules deux espèces distinctes. — Mais je ne comprends peut-être pas bien la vraie signification du terme *depressa.* Je l'ai pris dans le sens de *procumbens* ou *prostrata;* car autrement il n'y aurait pas d'opposition entre le caractère assigné au *S. repens* et celui qui est donné au *S. incubacea*, et, de ce chef, il n'y aurait plus de différence entre ces deux Saules.

2e Différence. — *S. repens : foliis superne nudiusculis.*
S. incubacea : foliis superne laevibus.

Fol. sup. nudiusculis, c'est-à-dire feuilles presques nues (*glabres*) en dessus, et *fol. sup. laevibus* signifie feuilles *lisses* au-dessus. Ici, encore, il n'y a aucune opposition entre ces deux caractères, et y a-t-il une seule variété dans le vrai *S. repens* dont on ne pourrait pas dire non plus *fol. sup. laevibus?* et pour décrire les feuilles du *S. incubacea* ne pourrait-on pas dire aussi *fol. superne nudiusculis?* Dans tous les cas, *laevibus* ne dit rien, car tous les Saules, si vous en exceptez peut-être le *S. aurita*, ont les feuilles lisses au-dessus.

3e Différence (celle-ci se trouve dans les chatons).
S. repens : amentis ovatis.
S. incubacea : amentis cylindricis.

Voici ce que j'observe dans les bruyères, où le vrai *S. repens* est abondant. Tant que le chaton est jeune, il est toujours ovale, mais parvenu à maturité il est toujours cylindrique. A St-Trond, où aucun individu n'a les branches couchées, j'observe la même chose. Le *Salix repens* est une espèce des plus polymorphes. Il en existe une foule de variétés à St-Trond, entre autres, la variété *argentea.* Sur quelques individus, j'ai trouvé des capsules presque entièrement glabres, sur d'autres elles étaient fortement velues ou tomenteuses; en outre, on y remarque des différences dans le port, dans la forme et le vêtement des feuilles, dans les chatons, dans les écailles, et nonobstant cela, c'est toujours la même espèce.

Classe II. — GYNOSÉPALES.

Fam. 4. — Hippuridées Link.

***Hippuris vulgaris* L. — Je n'ai pas encore pu le découvrir.**

Fam. 5. — Aristolochiées Dmrt.

Aristolochia Clematitis L. — Alken, Cortessem, Binderveld, Wintershoven, assez rare.

Classe III. — TOROSÉPALES.

Fam. 6. — Callitrichinées Link.

Callitriche stagnalis Scop. — Commun partout.
— *verna* L. — Commun partout.
— *hamulata* Kütz. — Var. à feuilles toutes linéaires, commun en Campine.

Fam. 7. — Urticacées Dmrt.

Urtica urens L. — Très-commun.
— *dioica* L. — Idem.

Fam. 8. — Chénopodiacées Dmrt.

Atriplex hastata L. — Commun.
— *patula* L. — Idem.
— *hortensis* L. — Çà et là, dans les cultures.
Chenopodium polyspermum L. — Commun partout.
— *album* L. — Idem.
— *foetidum* Lam. — Idem.
— *murale* L. — Commun partout sur le limon.
— *hybridum* L. — Assez répandu.

Nous devons avoir aussi le *C. ficifolium* Sm. Je l'aurai probablement confondu jusqu'ici avec le *C. album*.

Blitum rubrum Rchb. — A St-Trond, Cortessem et les environs, assez commun.
Anserina Bonus-Henricus Dmrt. — Assez commun.

Fam. 9. — Amarantidées R. Br.

Amarantus Blitum L. — A St-Trond, assez commun; à Cortessem, rare.

Fam. 10. — Illécérinées R. Br.

Illecebrum verticillatum L. — Aux environs de St-Trond, assez rare; en Campine, très-commun.
Herniaria glabra L. — Mechelen-sur-Meuse, rare.

Fam. 11. — Scléranthidées Dmrt.

Scleranthus annuus L. — Très-commun.

Scleranthus perennis L. — N'existe pas sur le limon. – A Genck, assez commun.

Fam. 12. — Polygonées Dmrt.

Polygonum Bistorta L.—Brusthem et quelques prés en Campine, assez rare.
— *amphibium* L. — Communes partout.
— *lapathifolium* L. et sa var. *nodosum*. — Idem.
— *Persicaria* L. — Idem.
— *Hydropiper* L. — Idem.
— *aviculare* L. — Idem.
— *Convolvulus* L. — Idem.
— *Fagopyrum* L. — Idem.
— *tataricum* L. — Idem.
— *dumetorum* L. — A St-Trond, rare; en Campine, assez commun.

Fam. 13. — Rumicinées Dmrt.

Rumex maritimus L. — Lac de Léau, Cortessem, Diepenbeek, rare.
— *obtusifolius* L. — Espèce répandue partout.
— *cripus* L. — Idem.
— *Hydrolapathum* L. — Idem.
— *conglomeratus* Murr. — Idem.
— *sanguineus* L. — Idem.
— *Acetosa* L. — Idem.
— *Acetosella* L. — Idem.

Fam. 14. — Sanguisorbées Lois.

Poterium Sanguisorba L.—N'existe ni à St-Trond, ni en Campine; il abonde à Mechelen-sur-Meuse et les environs.
Alchemilla vulgaris L. — Diepenbeek et Guygoven, rare.
— *arvensis* Scop. — Très-commun.

Classe IV. — TOROCORONÉES.

Fam. 15. — Labiatées Juss.

Mentha sylvestris L. — A St-Trond, rare.
— *Pulegium* L. — A Diepenbeek, idem.
— *rotundifolia* L. — Sur le limon, très-commun; mais je ne me rappelle pas l'avoir jamais vu en Campine.
— *arvensis* L. — Idem.
— *aquatica* L. — Idem.
— *sativa* L. — Diepenbeek, rare?

Lycopus europaeus L. — Assez commun.
Origanum vulgare L. — Commun.
Thymus Serpyllum L. — Très-commun.
Nepeta Cataria L. — St-Trond, Cortessem et les environs, assez rare.
Glechoma hederacea L. var. *fl. albo*. — St-Trond.
Lamium album L. — Très-commun.
— *amplexicaule* L. — Idem.
— *purpureum* L. — Idem.
— — var. *fl. albo*. — Assez abondant à St-Trond.
Galeobdolon luteum Huds. — Assez commun partout.
Galeopsis angustifolia Ehrh. — N'existe ni à St-Trond, ni en Campine; à Mechelen-sur-Meuse, assez commun.
— *dubia* Leers. — A St-Trond, rare; en Campine, assez commun.
— *Tetrahit* L. — Très-commun.
Stachys sylvatica L. — Idem.
— *palustris* L. — Idem.
— *arvensis* L. — Idem.
Betonica officinalis L. — Partout, assez commun.
Ballota foetida Lam. — Très-commun.
Leonurus Cardiaca L. — A Cortessem, rare.
Clinopodium vulgare L. — A Diepenbeek, assez commun; n'existe pas à St-Trond.
Prunella vulgaris L. — Très-commun.
— — var. *fl. albo*. — A Diepenbeek, rare.
Scutellaria galericulata L. — Partout, assez commun.
— *minor* L. — En Campine, commun; n'existe pas à St-Trond.
Ajuga reptans L. — Très-commun.
Teucrium Scorodonia. L. — Idem.

Fam. 16. — Verbénacées Juss.

Verbena officinalis L. — Très-commun.

Fam. 17. — Utriculariacées Dmrt.

Utricularia vulgaris L. — A Diepenbeek, Wintershoven, assez rare.
— *minor* L. — A Genck, assez rare.

Fam. 18. — Montiacées Dmrt.

Montia minor Gmel. — Sur le limon, rare; en Campine, commun.
— *rivularis* Gmel. — Manque sur le limon; à Genck, assez commun.

Fam. 19. — Polygalacées Juss.

Polygala vulgaris L. — Commun.

Polygala depressa Wend. — En Campine, commun.

Fam. 20. — Orobanchidées Vent.

Orobanche Rapum Thuill. — A Genck, Oostham, assez rare.
— *ramosa* L. — A Cortessem, Diepenbeek, Zepperen, assez commun.

Fam. 21. — Rhinanthidées Dmrt.

Melampyrum pratense L. — Partout, commun. — Je n'ai point encore observé le *M. arvense* dans le Limbourg.
Pedicularis sylvatica L. — Commun.
— *palustris* L. — Lac de Léau, Wintershoven, Diepenbeek, assez rare.
Anthirrhinum Orontium L. — Partout, commun.
Linaria vulgaris Mœnch. — Idem.
— *minor* Desf. — Très-commun.
— *Elatine* Desf. — Partout, assez commun.
Rhinanthus major Ehrh. — Commun.
— *minor* Ehrh. — Idem.
Veronica opaca Fries. — St-Trond, Cortessem et les environs, assez commun.
— *hederaefolia* L. — Commun ou assez commun partout.
— *agrestis* L. — Idem.
— *polita* Fries. — Idem.
— *triphyllos* L. — Idem.
— *arvensis* L. — Idem.
— *serpyllifolia* L. — Idem.
— *officinalis* L. — Idem.
— *scutellata* L. — Idem.
— *Anagallis* L. — Idem.
— *Beccabunga* L. — Idem.
— *Chamaedrys* L. — Idem.
Limosella aquatica L. — A St-Trond et Wintershoven, rare.
Scrophularia nodosa L. — Commun.
— *aquatica* L. — Idem.
— *umbrosa* Dmrt. — Cortessem, rare.
Digitalis.... — Jusqu'ici je n'en ai encore observé aucune espèce dans le Limbourg.
Euphrasia officinalis L. — Très-commun.
— *Odontites* L. — La var. *verna* est rare.
Verbascum Thapsus L. — Très-commun.

Verbascum thapsiforme Schrad. — Commun.
— *Lychnitis* L. — A St-Trond, rare.
— *nigrum* L. — A St-Trond, assez rare; en Campine, très-commun.
— *Blattaria* L. — A St-Trond, Wintershoven, Diepenbeek, assez rare.
La variété à fleurs blanches est aussi répandue que le type.

Fam. 22. — Solanidées Juss.

Solanum nigrum L. — Partout commun.
La var. à fruits jaunes est plus abondante à St-Trond que celle à fruits noirs.
— *Dulcamara* L. — Assez commun.
Lycium barbarum L. — Il y en a dans des haies à St-Trond.
Nicotiana rustica L. — Subspontané çà et là.
Datura Stramonium L. — Existe dans toute la contrée, mais assez rare. Une seule fois, j'ai rencontré la var. *fl. violacae.*
Hyoscyamus niger L. — Assez commun.
Atropa physaloides L. — A St-Trond, Diepenbeek, Beverst, rare. — Est-ce que cette espèce ne serait pas venue dans le pays avec le guano?

Fam. 23. — Boraginées Vent.

Borrago officinalis L. — A St-Trond, assez commun aux bords des chemins.
Lycopsis arvensis L. — A St-Trond et les environs, idem; manque ailleurs.
Symphytum officinale L. — Très-commun.
Myosotis sylvatica Hoffm. — A Cortessem et les environs, assez commun.
— *stricta* Link. — A St-Trond, commun; à Hasselt, assez rare.
— *intermedia* Link. — Commun partout.
— *hispida* Schlecht. — Idem.
— *versicolor* Rchb. — Idem.
— *palustris* With. — Idem.
— *caespitosa* Schultz. — Idem.
Echium vulgare L. — A St-Trond, assez rare; manque ailleurs.
Cynoglossum officinale L. — St-Trond, Velm., rare.
Lithospermum arvense L. — Partout, commun.

Fam. 24. — Convolvulinées Dmrt.

Convolvulus sepium L. et *C. arvensis* L. — Très-communs.

Fam. 25. — Cuscutacées Dmrt.

Cuscuta major Bauh. — A Guygoven, rare.

Cuscuta minor DC. — Partout, assez commun.

Il y a quelques années, j'ai trouvé une partie d'un champ de trèfle infesté par une *Cuscute*, que j'ai prise alors pour le *Cuscuta minor*, car à cette époque on ne parlait pas encore du *Cuscuta Trifolii* Bab.: c'était peut-être ce dernier.

Fam. 26. — Plantaginées Juss.

Littorella lacustris L. — En Campine, très-commun; manque sur le limon.
Plantago Coronopus L. — A Oostham, Beverloo et les environs, commun; à Diepenbeek, assez rare; manque à St-Trond.
— *major* L. — Très-commun.
— *media* L. — Idem.
— *lanceolata* L. — Idem.

Fam. 27. — Menyanthidées Dmrt.

Menyanthes trifoliata L. — Assez rare.
Limnanthemum nymphoides Link. — A Cortessem, rare.

Fam. 28. — Gentianacées Dmrt.

Gentiana Pneumonanthe L. — Sur l'argile, assez rare; en Campine, très-commun.
Erythraea Centaurium Pers. — Commun.
— *pulchella* Fries. — A Hoesselt, rare.
Cicendia filiformis Delarbre. — En Campine, commun.

Fam. 29. — Apocynées R. Br.

Vinca minor L. — Dans les bois de St-Trond, commun.

Fam. 30. — Illicées Dmrt.

Ilex Aquifolium L. — En Campine, commun.

Fam. 31. — Primulacées Vent.

Primula elatior Jacq. — Très-commun.
— *officinalis* Jacq. — A St-Trond, commun; ailleurs, rare.
Hottonia palustris L. — Partout, commun.
Lysimachia Nummularia L. — Commun.
— *vulgaris* L. — Idem.
— *nemorum* L. — A Wintershoven et Diepenbeek, rare.
Centunculus minimus L. — A Diepenbeek, assez commun; ailleurs, rare.
Anagallis tenella L. — A Genck, rare.

Anagallis arvensis L. — Très-commun.

Fam. 32. — Plumbaginées Juss.

Armeria elongata Hoffm. — A Montzen (province de Liége), assez commun.

Fam. 33. — Éricacées Dmrt.

Andromeda polifolia L. — A Genck (hameau de Waterschei), rare.
Erica Tetralix L. — Dans toute la Campine, commun.
— *cinerea* L. — Dans les bruyères qui appartiennent au bassin de la Meuse, commun; dans les bruyères de Niel et Asch, très-commun.
Calluna vulgaris Salisb. — Commun.

Classe V. — GYNOCORONÉES.

Fam. 34. — Vaccinidées Batsch.

Vaccinium Myrtillus L. — Commun.
— *Vitis-Idaea* L. — Diepenbeek et Genck, rare.
Oxycoccos palustris Pers. — Diepenbeek, Genck, Asch, etc., assez rare.

Fam. 35. — Cucurbitacées Juss.

Bryonia dioica Jacq. — Partout, assez commun.

Fam. 36. — Campanulacées Juss.

Campanula glomerata L. — Se trouve çà et là dans quelques haies de jardin (Cortessem et Diepenbeek).
— *rotundifolia* L. — Commun.
— *rapunculoides* L. — A St-Trond, rare.
— *Rapunculus* L. — Commun.
— *Trachelium* L. — Idem.
Specularia Speculum DC. — A St-Trond, commun; ailleurs, assez rare.
Phyteuma spicatum L. — Dans les bois de St-Trond, assez commun.

Fam. 37. — Lobéliacées Juss.

Lobelia Dortmanna L. — Dans les étangs des bruyères de Diepenbeek, Genck, Beverloo et de tous les environs.

Fam. 38. — Jasionidées Dmrt.

Jasione montana L. — Partout, commun.

Fam. 39. — Compositées Adans.

Onopordon Acanthium L. — A St-Trond et les environs, commun; ailleurs, rare.
Carlina vulgaris L. — Assez commun.
Cirsium oleraceum Scop. — Idem.
— *palustri-oleraceum* Naegeli. — A Wintershoven, rare.
— *lanceolatum* Scop — Très-commun.
— *palustre* Scop. — Idem.
— *arvense* Scop. — Idem.
Carduus crispus L. — Commun. — Le *C. nutans* n'existe pas ici.
Lappa minor DC. — Commun.
— *major* Gaertn. — A St-Trond, assez rare.
Centaurea Cyanus L. — Très-commun.
— *Jacea* et ses var. — Commun.
— *Calcitrapa* L. — A St-Trond, Looz, assez rare.
Bidens tripartita L. — Commun.
— *cernua* L. — En Campine, assez-commnu.
Achillea Ptarmica L. — Commun.
— *Millefolium* L. — Très-commun.
Anthemis Cotula L. — Commun.
— *arvensis* L. — Assez commun.
Matricaria Chamomilla L. — Très-commun.
— *inodora* L. — Je ne l'ai jamais trouvé.
Pyrethrum Leucanthemum Coss. et Germ. — Très-commun.
— *Parthenium* Sm. — Se trouve partout, mais n'est abondant nulle part.
Chrysanthemum segetum L. — Commun.
Bellis perennis L. — Très-commun.
Artemisia Absinthium L. — Parfois subspontané près des jardins.
— *vulgaris* L. — Très-commun.
Tanacetum vulgare L. — Assez commun.
Gnaphalium uliginosum L. — Commun.
— *luteo-album* L. — A St-Trond et en Campine, commun.
— *sylvaticum* L. — Assez commun et assez rare.
Antennaria dioica Gaertn. — En Campine, assez commun.
Filago germanica L. — Assez commun et assez rare.
— *minima* Fries. — A St-Trond, rare; en Campine, commun.
Pulicaria dysenterica Gaertn. — Partout sur le limon et commun.
— *vulgaris* Gaertn. — A St-Trond et les environs, idem.

Inula britannica L. — Bords de la Meuse, à Boorsheim, rare.
— *Conyza* DC. — Assez commun.
Solidago Virga-aurea L. — En Campine, commun; à St-Trond, rare.
Erigeron canadense L. — Partout, commun.
— *acre* L. — A St-Trond, idem.
Aster. — Dans un bois de Diepenbeek, sur les bords du canal de Hasselt et dans d'autres endroits de la Campine, j'ai observé autrefois un *Aster* que j'ai pris alors pour l'*Aster Novi-Belgii.* Depuis quelque temps, je ne l'ai plus revu, et je voudrais l'étudier de nouveau, pour oser affirmer que c'est réellement cette espèce : je n'en ai pas d'exemplaires dans mon herbier.
Cineraria spathulaefolia Gmel. — Bois entre St-Trond et Cortenbosch, rare.
— *palustris* L. — Cette année-ci, je n'en ai plus vu qu'un seul individu au Lac, très-rare.
Senecio viscosus L. — Abondant sur les bords du canal de Hasselt à Beeringen.
— *aquaticus* Huds. — Prés de la Campine, assez rare.
— *paludosus* L. — Bords de la Meuse, à Mechelen, rare.
— *saracenicus* L. — A St-Trond, Guggoven, assez rare.
— *sylvaticus* L. — Lac de Léau, en Campine, assez commun.
— *vulgaris* L. — Très-commun.
— *Jacobaea* L. — Idem.
Eupatorium cannabinum L. — Commun.
Tussilago Farfara L. — A St-Trond, commun; ailleurs, assez rare.
Petasites vulgaris Desf — Sur le limon, commun; en Campine, assez rare.
Lapsana communis L. — Très-commun.
Arnoseris pusilla Gaertn. — A St-Trond, rare; en Campine, commun.
Cichorium Intybus L. — A St-Trond, manque; ailleurs, assez commun.
Hypochaeris glabra L. — Aux environs du lac de Léau, Diepenbeek, Guygoven et Wintershoven, commun.
— *radicata* L. — Très-commun.
Thrincia hirta Roth. — Idem.
Leontodon hispidum — L. Commun.
— *autumnalis* L. — Très-commun.
Picris hieracioides L. — Manque à St-Trond; à Diepenbeek, assez commun.
Tragopogon pratensis L. — A St-Trond, assez rare.
Scorzonera humilis L. — A Alken, Diepenbeek, idem.

Taraxacum officinale Wigg. — Très-commun.
— *palustre* DC. — Diepenbeek, rare.
Lactuca muralis Fres. — A Wintershoven, rare.
Sonchus oleraceus L. — Commun.
— *asper* Vill. — Idem.
— *arvensis* L. — Très-commun.
Crepis virens L. — Commun.
— *biennis* L. — Très-commun.
— *paludosa* Mœnch. — A Wintershoven, assez commun.
Hieracium Pilosella L. —Commun.
— *Auricula* L. — Assez commun.
— *murorum* L. — Commun.
— *sylvaticum* Lam. — Assez commun.
— *boreale* Fries. — Idem.
— *umbellatum* L. — Commun.

Fam. 40. — Dipsacées Juss.

Scabiosa Succisa L. — Très-commun.
Knautia arvensis Coult. — Assez commun.
Dipsacus sylvestris L. — Commun.
— *pilosus* L. — A Wintershoven et Diepenbeek, rare.

Fam. 41. — Valérianacées Batsch.

Valeriana officinalis L. — Commun.
— *dioica* L. — St-Trond, lac de Léau, Wintershoven, assez rare.
Valerianella olitoria Mœnch. — Très-commun.
— *Morisonii* DC. — Assez commun.

Fam. 42. — Rubiacées Juss.

Sherardia arvensis L. — Commun.
Asperula. — Jusqu'ici, je n'en ai observé aucune espèce dans le Limbourg.
Galium Cruciata Scop. — Commun.
— *verum* L. — Assez commun.
— *Mollugo* L. — Commun.
— *saxatile* L. — Assez commun.
— *palustre* L. — Idem.
— *elongatum* Presl. — Plus commun que le précédent.
— *uliginosum* L. — Partout, assez rare.
— *Aparine* L. — Très-commun.

Fam. 43. — Caprifoliacées Dmrt.

Lonicera Periclymenum L. — Commun.

Fam. 44. — Viburnidées Dmrt.

Viburnum Opulus L. — Assez commun.
Sambucus nigra L. — Commun.
— *racemosa* L. — N'existe pas à St-Trond.

Classe VI. — GYNOPÉTALÉES.

Fam. 45. — Loranthidées Rich. et Juss.

Viscum album L. — A St-Trond et les environs, assez commun.

Fam. 46. — Cornées Dmrt.

Cornus mas L. — Seulement cultivé.
— *sanguinea* L. — Dans les bois, commun.

Fam. 47. — Ombellatées Adans.

Hydrocotyle vulgaris L. — En Campine et au lac de Léau, commun.
Sanicula europaea L. — Wintershoven et bois de St-Trond, rare.
Eryngium campestre L. — N'existe pas à St-Trond; il est abondant sur les bords de la Meuse, à Mechelen, Boorsheim, Leuth.
Cicuta virosa L. — Dans toute la Campine, assez commun; tend à disparaître du lac de Léau.
Aegopodium Podagraria L. — Très-commun.
Helosciadium nodiflorum Koch. — Partout, commun.
— *inundatum* Koch. — En Campine, assez commun.
— *repens* Koch. — A Wintershoven, rare.
Sium angustifolium L. Commun. — Je n'ai pas encore rencontré le *S. latifolium*.
Pimpinella magna L. et sa var. *dissecta*. — Communs.
— *saxifraga* L. — Commun.
Aethusa Cynapium. — Idem.
Oenanthe Phellandrium Lam. — Assez commun.
— *fistulosa* L. — Idem.
Selinum Carvifolia L. — Idem.
Angelica sylvestris L. — Idem.

Peucedanum palustre Mœnch. — Dans toute la Campine, assez commun.
Anethum graveolens L. — Subspontané par-ci, par-là.
Heracleum Sphondylium L. — Commun.
Daucus Carota L. — Très-commun.
Torilis Anthriscus Gmel. — Idem.
Anthriscus vulgaris Pers. — A St-Trond, Velm, assez rare.
— *Cerefolium* Hoffm. — Cultivé.
— *sylvestris* Hoffm. — Assez commun.
Chaerophyllum temulum L. — Commun.
Scandix Pecten-Veneris L. — Idem.
Conium maculatum L. — Assez commun.

Fam. 48. — Araliacées Juss.

Hedera Helix L. — Très-commun.

Classe VII. — CALYPÉTALÉES.

Fam. 49. — Crassulacées Juss.

Tillaea muscosa L. — A Genck, très-rare.
Sedum acre L. — Commun.
— *sexangulare* L. — Manque à St-Trond, mais il existe dans les terrains incultes qui bordent la Meuse, à Mechelen et Boorsheim.
— *reflexum* L. — Remparts de St-Trond, rare.
— *album* L. — Genck, Mechelen-sur-Meuse et environs. Idem.
— *Telephium* L. — Assez rare.
Sempervivum tectorum L. — Idem.

Fam. 50. — Saxifragées Juss.

Saxifraga granulata L. — A St-Trond et partout sur le limon, assez commun.
— *tridactylites* L. — Partout, idem.
Chrysosplenium alternifolium L. — A Beverloo, Beeringen, rare. Je n'ai pas encore rencontré le *C. oppositifolium*.
Adoxa Moschatellina L. — Partout, assez commun.

Fam. 51. — Lythrariacées Juss.

Lythrum Salicaria L. — Commun.
Peplis Portula L. — Assez commun.

Fam. 52. — Onagracées Juss.

Epilobium spicatum Lam. — Assez commun.
— *hirsutum* L. — Commun.
— *molle* L. — Idem.
— *montanum* L. — Idem.
— *roseum* Schreb. — Idem.
— *palustre* L. — Surtout en Campine, assez commun.
— *obscurum* Schreb. — A Diepenbeek, assez rare.
— *tetragonum* L. (?) — A Cortessem, rare.
— *lanceolatum* Sebast. et Maur. — A Wintershoven, Guygoven, Cortessem, assez rare.
Oenothera biennis L. — Idem.
— *muricata* L. — Abondant sur le talus du chemin de fer à St-Trond.
Circaea lutetiana L. — Assez commun.

Fam. 53. — Haloragidées R. Br.

Myriophyllum spicatum L. — A St-Trond, assez commun.
— *verticillatum* L. — A Wintershoven, assez rare.
— *pectinatum* DC. (var. du précédent). — A Wintershoven, rare.
— *alterniflorum* DC. — En Campine, il y remplace les deux espèces précédentes, du moins je ne me rappelle pas y avoir jamais vu les *M. spicatum* et *verticillatum*, en exceptant toutefois le canal de Hasselt, où ils existent.

Fam. 54. — Rosacées Dmrt.

Mespilus germanica L. — Çà et là dans les haies.
Crataegus Oxyacantha L. — Commun.
— *monogyna* Jacq. — Idem.
Sorbus aucuparia L. — Idem.
— *domestica* Crtz. — Rare.
Rosa arvensis L. — Bois de Guygoven. Rare.
— *canina* Huds. — Très-commun.
— *tomentosa* Sm. — Présente beaucoup de variétés, assez commun.
— *rubiginosa* L. — A Wintershoven, rare.
— *pomifera* Herm. — A St-Trond, très-rare.

Agrimonia Eupatoria L. — Commun.
Fragaria vesca L. — Très-commun.
Comarum palustre L. — Au lac de Léau, rare; en Campine, commun.
Potentilla Fragariastrum Ehrh. — Commun.
— *reptans* L. — Idem.
— *Anserina* L. — Très-commun.
— *procumbens* Sibth. — A Diepenbeek, rare.
— *argentea* L. — A Genck, rare.
— *recta* L. — A Hasselt, rare.
Geum urbanum L. — Commun.
Rubus Idaeus L. — Bois des environs de St-Trond. Rare.
— *caesius* L. — Commun.
— *fruticosus* L. — Variétés nombreuses; mais y a-t-il plus d'une espèce dans le type linnéen? Ce n'est que par la culture des différentes formes qu'on pourra résoudre cette grave question.
Spiraea Ulmaria L. — Commun.

Fam. 55. — Amygdalinées Dmrt.

Cerasus avium Mœnch. — Cultivés.
— *vulgaris* Mill. — Idem.
— *Padus* DC. — Assez abondant dans les bois de Diepenbeek.
Prunus spinosa L. — Très-commun.

Fam. 56. — Léguminosées Adans.

Sarothamnus scoparius Koch. — Sur le limon, rare; en Campine, très-commun.
Cytisus Laburnum L. — Planté partout.
Genista anglica L. — Partout, commun.
— *tinctoria* L. — Assez commun.
— *pilosa* L. — N'existe pas à St-Trond; en Campine, très-commun.
Ulex europaeus L. — Planté ci et là. Je ne l'ai encore jamais observé à l'état vraiment sauvage.
Ononis spinosa L. — Très-commun. — Je n'ai pas encore rencontré l'*O. repens* L. dans le Limbourg; et, chose remarquable, dans le pays de Liége, où l'*O. repens* est très-commun, on ne trouve pas l'*O. spinosa*. J'ai dû envoyer à M. Henrotay cette dernière espèce pour son herbier, et par contre, il a dû m'envoyer l'*O. repens* pour le mien.

Anthyllis Vulneraria L. — Sur le talus du chemin de fer de Munster-Bilsen à Maestricht. N'existe pas à St-Trond.
Lotus corniculatus L. — Très-commun.
— *major* Scop. — Assez commun.
Astragalus glycyphyllos L. — A St-Trond, rare.
Melilotus alba Lam. — Talus du chemin de fer, à St-Trond. Rare.
— *officinalis* Desf. — Très-commun.
— *arvensis* Wallr. — N'existe pas à St-Trond. En Campine, assez commun. A Modave, le *M. arvensis* est très-commun et le *M. officinalis* ne s'y trouve pas.
Medicago Lupulina L. — Très-commun.
— *sativa* L. — Assez commun.
— *apiculata* Willd. — Il était assez commun, l'an passé, à St-Trond; cette année je n'en ai plus revu qu'un seul pied.
Trifolium minus Relhan. — Très-commun.
— *procumbens* L. — Commun.
— *pratense* L. — Idem.
— *medium* L. — Assez rare.
— *incarnatum* L. — Çà et là; subspontané.
— *arvense* L. — Assez commun.
— *elegans* Sav. — Dans les champs de trèfle, idem.
— *fragiferum* L. — Commun.
— *repens* L. — Très-commun.
Phaseolus vulgaris L. — Cultivé.
Vicia sativa L. — Commun.
— *angustifolia* Roth. — Idem.
— *sepium* L. — Idem.
— *Cracca* L. — Idem.
— *tetrasperma* Mönch — Idem.
— *hirsuta* Koch. — Très-commun.
Faba vulgaris Mœnch. — Cultivé.
Pisum sativum L. — Idem.
— *arvense* L. — Idem.
Lathyrus pratensis L. — Commun.
— *sylvestris* L. — Au lac de Léau. Rare.
— *Nissolia* L. — A St-Trond. Rare.
Ornithopus perpusillus L. — En Campine où l'on cultive sa variété *sativus*, commun.

Fam. 57. — Rhamnidées R. Br.

Rhamnus Frangula L. — Commun.

Fam. 58. — Célastrinées R. Br.

Evonymus europaeus L. — Assez commun.

Fam. 59. — Portulacées Juss.

Portulaca oleracea L. — Cultivé.
Claytonia perfoliata Willd. — Quelquefois subspontané.

Fam. 60. — Grossulariacées DC.

Ribes Uva-crispa L. — Commun.
— *rubrum* L. — Dans quelques bois de Guygoven et Wintershoven, assez commun.
— *nigrum* L. — Dans un bois de Wintershoven, rare.

Classe VIII. — TOROPÉTALÉES.

Fam. 61. — Euphorbiacées Juss.

Euphorbia helioscopia L. — Commun.
— *Esula* L. — Sur les bords de la Meuse, à Mechelen, Boorsheim, etc., assez commun.
— *exigua* L. — A St-Trond, assez rare.
— *Peplus* L. — Commun.
Mercurialis annua L. — Très-commun.
— *perennis* L. — Diepenbeek. Rare.
Buxus sempervirens L. — Subspontané à Genck et les environs.

Fam. 62. — Oxalidées DC.

Oxalis Acetosella L. — Dans les bois, commun.
— *stricta* L. — Très-commun.
— *corniculata* L. — Depuis une longue suite d'années, il se montre en abondance sur les pots dans la serre chaude du Séminaire. On a beau l'arracher, il revient toujours. Quelquefois, je l'ai rencontré dans les parterres qui se trouvent dans le voisinage de la serre.

Fam. 63. — Géraniacées Juss.

Geranium dissectum L. — Commun.
— *pusillum* L. — Idem.
— *molle* L. — Idem.
— *rotundifolium* L. — A St-Trond, Cortessem, rare.
— *Robertianum* L. — Très-commun.
Erodium cicutarium L'Hérit. — Idem.

Fam. 64. — Linidées DC.

Linum catharticum L. — Commun.
— *usitatissimum* L. — Cultivé.
Radiola linoides Gmel. — En Campine, commun.

Fam. 65. — Malvacées Juss.

Malva rotundifolia L. — Commun.
— *sylvestris* L. — Idem.
— *moschata* L. — Wintershoven. Rare.
— *Alcea* L. — A Cortessem (un seul pied), très-rare

Fam. 66. — Tiliacées Juss.

Tilia platyphyllos Scop. — Commun.
— *sylvestris* Desf. — Idem.

Fam. 67. — Hypéricinées Juss.

Hypericum humifusum L. — Commun.
— *perforatum* L. — Idem.
— *quadrangulum* L. — Assez commun.
— *tetrapterum* Fries. — Commun.
— *pulchrum* L. — Assez commun.
— *hirsutum* L. — A Guygoven, rare.

Fam. 68. — Pyrolacées Dmrt.

Pyrola rotundifolia L. — La seule station (St-Trond) que je connaissais est détruite.

Fam. 69. — Acérinées DC.

Acer campestre L. — Assez commun.

Acer Pseudo-Platanus L. — Cultivé.

Fam. 70. — Stellariacées Dmrt.

Gypsophila muralis L. — Dans les champs, à St-Trond et Diepenbeek, assez commun.
Dianthus Armeria L. — A Cortessem et Diepenbeek, assez rare.
Saponaria officinalis L. — Manque à St-Trond; sur les bords de la Meuse, à Mechelen, Boorsheim, commun.
Silene inflata Sm. — Se trouve avec le *Saponaria officinalis*.
Melandryum pratense Roehl. — Commun.
— *sylvestre* Roehl. — Idem.
Lychnis Flos-Cuculi L. — Idem.
— *Githago* Lam. — Très-commun.
Spergularia segetalis Fenzl. — A St-Trond, Alken, rare.
— *rubra* Pers. — Commun.
Spergula arvensis L. — Idem.
— *Morisonii* Bor. — En Campine, Diepenbeek, commun.
Sagina procumbens L. — Très-commun.
— *apetala* L. — Commun.
— *nodosa* Fenzl. — A Wintershoven, rare.
Holosteum umbellatum L. — A St-Trond, assez commun.
Stellaria media Sm. — Commun.
— *Holostea* L. — Idem.
— *graminea* L. — Idem.
— *uliginosa* L. — Assez commun.
— *glauca* With. — Lac de Léau, Beverloo. Assez rare.
— *nemorum* L. — Je ne l'ai pas encore trouvé.
Cerastium triviale Link. — Commun.
— *glomeratum* Thuill. — Assez commun.
— *semidecandrum* L. — Partout, commun.
— *obscurum* Chaub. — A St-Trond, assez rare.
— *arvense* L. — Commun.
— *apetalum* Dmrt. — Au printemps, au lac de Léau, à Cortessem et les environs, assez commun. — Si, comme quelques-uns le prétendent, cette forme n'est qu'une variété, il faudrait la réunir au *C. glomeratum* plutôt qu'au *C. triviale*. Elle a tout à fait le port du *C. glomeratum* et ne ressemble en rien au *C. triviale* Link. ou *C. vulgatum* L.

Cerastium aquaticum L. — Assez commun.

Fam. 71. — Corrigiolacées Dmrt.

Corrigiola littoralis L. — Je n'en ai jamais trouvé qu'un seul pied dans un étang desséché de Diepenbeek.

Fam. 72. — Élatinidées Dmrt.

Elatine hexandra L. — Dans les étangs de Diepenbeek et Genck, assez commun.

Fam. 73. — Résédacées DC.

Reseda luteola L. — Assez commun.
— *lutea* L. — Manque à St-Trond; aux bords de la Meuse, commun.

Fam. 74. — Parnassiacées Dmrt.

Parnassia palustris L. — A St-Trond, assez rare; à Cortessem et environs, commun.

Fam. 75. — Droséracées DC.

Drosera intermedia Hayn. — Dans toute la Campine, commun.
— *rotundifolia* L. — Idem.
Je n'ai pas encore pu découvrir le *D. longifolia* L.

Fam. 76. — Violacées DC.

Viola arvensis Murr. — Commun.
— *tricolor* L. — Manque à St-Trond, mais est abondant à Diepenbeek.
— *palustris* L. — En Campine, commun.
— *sylvestris* Lam. — Partout, commun.
— *canina* L. — En Campine, assez commun; à St-Trond, rare.
— *odorata* L. — Partout, assez commun.

Fam. 77. — Renunculacées DC.

Clematis Vitalba L. — A St-Trond, assez rare; à Cortessem et environs, commun.
Thalictrum flavum. L. — A St-Trond, assez commun; ailleurs, rare.
Au lac de Léau, je n'ai plus trouvé que deux petits pieds du *T. sphaerocarpum* Lej.; j'en ai pris un pour le planter à St-Trond et j'ai laissé

l'autre. Malheureusement, on va défricher le dernier refuge de cette rare espèce, et je crains bien que l'année prochaine elle ne soit complétement détruite.

J'ai observé, cette année, dans un pré près de St-Trond, deux formes différentes du *T. flavum*. L'une d'elles, beaucoup plus précoce que l'autre, a les fleurs d'un jaune très-pâle, les feuilles, surtout les inférieures, à segments larges et arrondis; la seconde a les fleurs presque pourpres et les feuilles à segments étroits.

Anemone nemorosa L. — Seule espèce qui existe ici et très-commune.

Adonis autumnalis L. — Rarement subspontané dans les jardins.

Myosurus minimus L. — Partout, assez commun.

Ranunculus Flammula L. — Commun.

— *auricomus* L. — Assez commun.

— *acris* L. — Très-commun.

— *repens* L. — Idem.

— *bulbosus* L. — Assez commun.

— *Philonotis* Ehrh. — Commun.

— *arvensis* L. — Très-commun.

— *sceleratus* L. — Commun.

— *sylvaticus* Thuill. — Il existe, à St-Trond, une forme qui participe un peu du *R. sylvaticus* et un peu du *R. polyanthemos* : je ne sais trop auxquels des deux je dois la rapporter.

Batrachium hederaceum Dmrt. — Assez répandu, mais abondant nulle part.

— *ololeucon* Lhoyd. — A Diepenbeek, Oosthem, Beverloo, assez commun.

— *aquatile* E. Mey. — Commun, surtout en Campine.

— *trichophyllum* F. Schultz. — Partout, assez commun.

— *Drouetii* F. Schultz. — A St-Trond. Rare.

— *circinatum* Fries. — Commun, surtout à St-Trond.

— *fluviatile* Dmtr. — N'existe pas à St-Trond, mais est abondant à Diepenbeek, dans les rivières à courant rapide et dont les eaux sont pures de tout élément calcique.

Ficaria ranunculoides Roth. — Très-commun.

Caltha palustris L. — Commun.

Delphinium Consolida L. — Aux bords de la Meuse, commun; n'existe pas à St-Trond.

Fam. 78. — Cruciférées Juss.

Cheiranthus Cheiri L. — Çà et là, sur les murs.
Barbarea vulgaris R. Br. — Commun.
— *intermedia* Bor. — Je ne l'ai pas rencontré.
Arabis. — Je n'en ai encore observé aucune espèce.
Cardamine pratensis L. — Très-commun.
— *hirsuta* L. — Commun.
— *amara* L. — A St-Trond et Wintershoven, assez rare.
Nasturtium officinale R. Br. — Commun.
— *amphibium* R. Br. — Assez commun.
— *palustre* DC. — A St-Trond, commun.
— *sylvestre* R. Br. — A St-Trond, assez rare.
Sisymbrium Alliaria Scop. — Commun.
— *Thalianum* J. Gay. — Commun.
— *officinale* Scop. — Commun.
— *Sophia* L. — St-Trond et les environs, Diepenbeek, Alken.
Erysimum cheiranthoides L. — Bords de la Meuse.
Diplotaxis tenuifolia DC. — N'existe pas à St-Trond; à Hasselt, assez rare.
Brassica oleracea L. — Cultivé.
— *Napus* L. — Idem.
— *Rapa* L. — Idem.
— *nigra* Koch. — Se rencontre parfois à l'état subspontané.
Sinapis arvensis L. — Commun.
— *alba* L. — A St-Trond, assez rare.
Raphanus Raphanistrum L. — Très-commun.
— *sativus* L. — Cultivé.
Draba verna L. — Très-commun.
Subularia aquatica L. — Dans les étangs des bruyères de Diepenbeek, assez commun; dans les étangs de Genck, commun.
Camelina sativa Crantz. — Subspontané çà et là.
Teesdalia nudicaulis R. Br. — En Campine et lac de Léau, commun.
Thlaspi arvense L. — Commun.
— *perfoliatum* L. — A Landen, rare.
Capsella Bursa-pastoris Mœnch. — Très-commun.
Lepidium campestre R. Br. — A Guygoven, rare.
Senebiera Coronopus Poir. — A St-Trond et environs, assez commun.

Fam. 79. — Fumariacées Juss.

Fumaria capreolata L. — A St-Trond, commun; manque ailleurs.

Fumaria officinalis L. — Commun.

Fam. 80. — Papavérinées Juss.

Papaver Rhaeas L. — Commun.
— *Argemone* L. — Idem.
— *dubium* L. — Assez rare.
Chelidonium majus L. — Commun.

Classe IX. — TOROTÉPALÉES.

Fam. 81. — Nymphéacées DC.

Nuphar luteum Sm. — Manque à St-Trond; à Cortessem et tous les environs, commun.
Nymphaea alba L. — Au lac de Léau, assez rare; étangs des bruyères entre Diepenbeek et Genck, assez commun.

Fam. 82. — Paridées Dmrt.

Paris quadrifolia L. — Assez commun.

Classe X. — CALYTÉPALÉES.

Fam. 83. — Hydrocharidées Juss.

Hydrocharis Morsus-ranae L. — Lac de Léau, Cortessem et environs.

Fam. 84. — Alismacées Dmrt.

Butomus umbellatus L. — Cortessem, St-Trond, Binderveld, etc. Assez commun.
Alisma Plantago L. — Partout, commun.
— *ranunculoides* L. — Dans les eaux de toute la Campine, commun.
— *natans* L. — Idem.
Sagittaria sagittaefolia L. — A St-Trond, rare; en Campine, très-commun.

Classe XI. — GYNOTÉPALÉES.

Fam. 85. — Orchidées Juss.

Orchis latifolia L. — Commun.
— *maculata* L. — Idem.
— *Morio* L. — Idem.

Gymnadenia conopsea R. Br. — Cortenbosch, Wintershoven, Alken. Assez rare.
— *viridis* Rich. — Dans les mêmes lieux, assez commun.
Platanthera bifolia Rchb. — Assez commun.
— *chlorantha* Cust. — Assez rare.
Epipactis latifolia All. — Assez commun.
— *palustris* Crantz. — A St-Trond, Wintershoven, Alken, assez rare.
Neottia ovata Rich. — Commun.
Spiranthes autumnalis Rich. — Prairies arides entre Diepenbeek et Cortessem. Rare; Montzen (pr. de Liége).

Classe XII. — GYNOCHLAMYDÉES.

Fam. 86. — Iridées Juss.

Iris Pseudo-Acorus L. — Assez commun.

Fam. 87. — Narcissinées Dmrt.

Narcissus Pseudo-Narcissus L. — Dans les environs de St-Trond, commun; ailleurs, rare. (Guygoven.)

Classe XIII. — TOROCHLAMYDÉES.

Fam. 88. — Asparaginées Juss.

Convallaria majalis L. — Commun.
Polygonatum multiflorum All. — Idem.
Maianthemum bifolium DC. — Assez commun.

Fam. 89. — Liliacées Vent.

Ornithogalum umbellatum L. — A St-Trond, assez commun; à Beverloo, très-commun.
Gagea lutea Schult. — A Cortessem. Rare.
Allium ursinum L. — A St-Trond et Guygoven, assez commun; ailleurs, rare.
— *oleraceum* L. — Mechelen-sur-Meuse. Rare.
— *vineale* L. — A St-Trond, commun; manque ailleurs.

Fam. 90. — Colchicinées Dmrt.

Colchicum autumnale L. — Brusthem, Cortessem. Assez rare.

Fam. 91. — Triglochinées Dmrt.

Triglochin palustre L. — Wintershoven, Genck. Rare.

Fam. 92. — Potamogétonées Dmrt.

Potamogeton natans L. — Commun.
— *polygonifolius* Pourr. — Dans les étangs de la Campine, assez commun.
— *rufescens* Schrad. — Boorsheim, environs de Hasselt. Rare.
— *gramineus* L. — Abondant dans le canal de Hasselt; à Beeringen, surtout dans le bassin de Bolderberg, rare.
— *lucens* L. — Diepenbeek et canal de Hasselt. Assez rare.
— *crispus* L. — Partout, commun.
— *perfoliatus* L. — Canal de Hasselt et Diepenbeek. Assez rare.
— *densus* L. — A St-Trond et Wintershoven, assez commun.
— *acutifolius* Link. — Cortessem. Rare.
— *obtusifolius* M. et K. — Beverloo, Diepenbeek, canal de Hasselt. Assez rare.
— *pusillus* L. — Au lac de Léau, St-Trond, Diepenbeek, idem.
— *trichoides* Cham. et Schld. — St-Trond, Binderveld. Rare.
— *pectinatus* L. — Canal de Hasselt, St-Trond, assez rare.

Fam. 93. — Zannichélliacées Dmrt.

Zannichellia palustris L. — A St-Trond, commun.

Fam. 94. — Lemnacées Dmrt.

Lemna trisulca L.
— *polyrrhiza* L.
— *minor* L. — Très-commun.
— *gibba* L. — A St-Trond, Cortessem et environs, assez commun.
— *arrhiza* L. — A Wintershoven. Rare.

Je ne suis pas trop convaincu que le *L. gibba* soit une espèce réellement distincte du *L. minor*.

1° Il se trouve toujours en compagnie de ce dernier;

2° Là où je ne trouve au printemps que le *L. minor*, je rencontre un mois plus tard le *L. gibba;*

3° Là où en été j'ai vu le *L. gibba* en grande abondance, je n'ai plus trouvé quinze jours après que le *L. minor;*

4° La seule différence que je connaisse entre le *L. minor* et le *L gibba*

c'est que ce dernier est convexe, gibbeux en dessous, tandis que le premier est plane. Or, la gibbosité du *L. gibba* ne pourrait-elle pas s'expliquer par une sorte de maladie à laquelle cette plante serait sujette? ou provenir de la piqûre de petits insectes aquatiques qui y déposent peut-être leurs œufs? je n'en sais rien; mais les raisons alléguées me font croire que le *L. gibba* n'est que le *L. minor* dans un état anomal.

Et que faut-il penser du *L. arrhiza?* Est-ce que ces petits globules verts constituent la plante à son développement complet? Une phanérogame, non parasite, sans racines! Pour moi, je ne sais ce que je dois en penser.

Fam. 95. — Joncinées Juss.

Juncus conglomeratus L. — Commun.
— *effusus* L. — Idem.
— *glaucus* Ehrh. — Idem.
— *filiformis* L. — Diepenbeek. Très-rare.
— *supinus* Mœnch. — Dans les marais de la Campine, commun.
— *lamprocarpus* Ehrh. — Partout, assez commun.
— *sylvaticus* Reich. — Idem.
— *obtusiflorus* Ehrh. — A St-Trond, Wintershoven, assez rare.
— *squarrosus* L. — A Cortenbosch, rare; en Campine, commun.
— *bulbosus* L. — Assez commun.
— *bufonius* L. — Très-commun.
— *Tenageia* L. — En Campine, commun; n'existe pas à St-Trond.
Luzula vernalis L. — Commun.
— *multiflora* Lej. — Idem.
— *campestris* DC. — Idem.
Abama ossifraga DC. — En Campine, assez commun.

Classe XIV. — ACHNOSPATHÉES.

Fam. 96. — Graminées Juss.

Leersia oryzoides Sw. — A Cortessem et Diepenbeek, assez commun.
Anthoxanthum odoratum L. var : *villosum.* — Très-commun. — A Diepenbeek, assez rare.
Baldingera colorata Fl. Wett. — Commun.
Echinochloa Crus-galli Beauv. — Idem.
Digitaria filiformis Scop. — Idem.
Setaria viridis Beauv. — Idem.

Setaria glauca Beauv. — Commun.
— *verticillata* Beauv. — A St-Trond et Looz, rare.
Alopecurus geniculatus L. — Commun.
— *fulvus* Sm. — Assez commun.
— *pratensis* L. — Assez rare.
— *agrestis* L. — Très-commun.
Phleum pratense L. — Commun. — Var : *nodosum*, assez commune.
Agrostis vulgaris With. — Très-commun.
— *alba* L. — Idem.
— *Spica-venti* L. — Idem. — Je n'ai pas encore trouvé l'*A. canina* L.
Calamagrostis Epigeios Roth. — Assez commun.
— *lanceolata* Roth. — Diepenbeek et lac de Léau. Assez rare.
Ammophila arundinacea Host. — Montagnes de sable à Beverloo et environs.
Arrhenatherum elatius M. et K. — Très-commun.
Corynephorus canescens Beauv. — A Diepenbeek, assez commun; à Oostham et Beverloo, très-commun.
Aira caespitosa L. — Partout, commun.
— *flexuosa* L. — Idem.
— *discolor* Thuill. — Dans les marais de la Campine, commun.
Avena sativa L. — Cultivé.
— *strigosa* Schreb. — Surtout en Campine, commun. — On m'a dit à Genck que quelques cultivateurs pensent qu'à la longue l'*A. sativa* se change en *A. strigosa*.
— *fatua* L. — Champs à Mechelen-sur-Meuse, rare.
— *flavescens* L. — Très-commun.
— *caryophyllea* Wigg. — Commun.
— *praecox* Beauv. — Surtout en Campine, idem.
Danthonia decumbens DC. — Idem.
Holcus mollis L. — En Campine, assez commun.
— *lanatus* L. — Très-commun.
Phragmites communis Trin. — Commun.
Cynosurus cristatus L. — Très-commun.
Molinia caerulea Mœnch. — Assez commun; en Campine, très-commun.
Catabrosa aquatica Beauv. — Assez commun.
Glyceria fluitans R. Br. — Commun.
— *aquatica* Whlb. — Idem.

Briza media L. — Commun.
Poa annua L. — Idem.
— *trivialis* L. — Idem.
— *pratensis* L. — Idem.
— *nemoralis* L. — Idem.
— *compressa* L. — Assez commun.
— *serotina* Ehrh. — A St-Trond, rare.
Dactylis glomerata L. — Commun.
Bromus arvensis L. — Assez rare.
— *mollis* L. — Très-commun.
— *racemosus* L. — Assez commun. (St-Trond.)
— *secalinus* L. — Commun.
— *tectorum* L. — A St-Trond, commun.
— *sterilis* L. — Très-commun.
— *asper* Murr. — Guygoven. Rare.
— *erectus* Huds. — A Alken, idem.
Festuca sciuroides Roth. — Commun.
— *rubra* L. — Idem.
— *heterophylla* Lam. — Idem.
— *duriuscula* L. — Idem.
— *ovina* L. — Idem.
— *arundinacea* Schreb. — A St-Trond, assez rare.
— *pratensis* Huds. — Commun.
— *gigantea* Vill. — Assez commun.
— *loliacea* Huds. — A St-Trond, commun. — J'en trouve avec des épillets tout à fait sessiles, et avec des épillets pédonculés. Il se pourrait que ce fût réellement une hybride du *Lolium perenne* et du *Festuca pratensis*.
Brachypodium sylvaticum R. et S. — Commun.
Lolium perenne L. — Très-commun.
— *italicum* A. Br. — Cultivé.
— *temulentum* L. — A St-Trond, rare; à Wintershoven, assez commun.
Hordeum murinum L. — Commun.
Triticum repens L. — Idem.
— *caninum*. Schreb. — A Diepenbeek, rare.
Nardus stricta L. — Commun.

Fam. 97. — Cypéridées Juss.

Carex pulicaris L. — Assez commun.

Carex disticha Huds. — Commun.
— *arenaria* L. — A Diepenbeek, assez rare ; à Oostham, Beverloo, etc., très-commun.
— *vulpina* L. — Commun.
— *muricata* L. — Assez commun.
— *teretiuscula* Good. — A Wintershoven, rare.
— *paniculata* L. — Au lac de Léau, Wintershoven, assez rare.
— *leporina* L. — Assez commun.
— *stellulata* Good. — Au lac de Léau, assez commun; marais des bruyères, commun.
— *remota* L. — Assez commun.
— *elongata* L. — A Hasselt, Diepenbeek, rare.
— *canescens* L. — Au lac de Léau, Diepenbeek, assez commun.
— *Goodenowii* Gay. — A St-Trond, Alken, Diepenbeek, idem.
— *acuta* L. — Idem.
— *pilulifera* L. — Assez commun.
— *praecox* Jacq. — Commun.
— *glauca* Scop. — Idem.
— *pallescens* L. — Idem.
— *Oederi* Ehrh. — Idem.
— *flava* L. — A Wintershoven. Assez rare.
— *Hornschuchiana* Hoppe. — A Alken, rare.
— *distans* L. — A St-Trond, idem.
— *sylvatica* Huds. — Commun.
— *Pseudo-Cyperus* L. — Assez commun.
— *ampullacea* Good. — Au lac de Léau et en Campine, commun.
— *vesicaria* L. — Idem.
— *paludosa* Good. — Très-commun.
— *riparia* Curt. — A St-Trond, rare.
— *hirta* L. — Très-commun.
Rhynchospora fusca R. et S. — Dans les bruyères de Diepenbeek, Genck, etc., très-commun.
— *alba* Vahl. — Idem.
Cyperus fuscus L. — Wintershoven et Guygoven Rare.
— *flavescens* L. — A Brée, rare (trouvé par M. l'abbé Truyens).
Eriophorum latifolium Hoppe. — St-Trond, Wintershoven Assez rare.
— *angustifolium* Roth. — Commun.
Heleocharis palustris R. Br. — Très-commun.
— *multicaulis* Dietr. — En Campine, idem.
— *ovata* R. Br. — A Diepenbeek et Genck, rare.

Heleocharis acicularis R. Br. — A Diepenbeek et dans toute la Campine, très-commun.
Scirpus caespitosus L. — A Diepenbeek, assez commun.
— *fluitans* L. — Diepenbeek et la Campine, commun.
— *setaceus* L. — Partout, assez commun.
— *lacustris* L. — En Campine, commun.
— *Tabernaemontani* Gmel. — A St-Trond, rare.
— *maritimus* L. — Lac de Léau et bords de la Meuse.
— *sylvaticus* L. — Commun.

Classe XV. — SPADICATÉES.

Fam. 98. — Acorinées Fée.

Acorus Calamus L. — A Diepenbeek, rare.

Fam. 99. — Typhacées Juss.

Typha latifolia L. — Commun.
— *angustifolia* L. — A St-Trond, rare.
Sparganium ramosum Huds. — Commun.
— *simplex* Huds. — Idem.

Fam. 100. — Aridées Juss.

Arum maculatum L. — Assez commun.
Calla palustris L. — A Diepenbeek, rare.

Classe XVI. — DERMOGYNÉES.

Fam. 101. — Équisétinées DC.

Equisetum arvense L. — Commun.
— *palustre* L. — Idem.
— *limosum* L. — Idem.
— *Telmateia* Ehrh. — A St-Trond, Wintershoven, Cortessem et les environs, assez commun.
— *hyemale* L. — Cortenbosch, Beverst, Diepenbeek. Assez rare.
— *variegatum* Schlch. — St-Trond (station détruite). Rare.

Fam. 102. — Ophioglossinées Dmrt.

Ophioglossum vulgatum L. — A St-Trond, rare.

Fam. 103. — Filicées Dmrt.

Polypodium vulgare L. — Commun.
— *Phegopteris* L. — A Genck, rare.
Pteris aquilina L. — Très-commun.
Blechnum Spicant Roth. — Assez commun.
Scolopendrium officinale Sm. — Je ne l'ai observé que dans des puits à Beverloo et Beeringen. Rare.
Asplenium Filix-foemina Bernh. — Commun.
— *Trichomanes* L. — Idem.
— *Ruta-muraria* L. — Idem.
Cystopteris fragilis Bernh. — Assez commun.
Polystichum Filix-mas Roth. — Commun.
— *spinulosum* DC. — Idem.
— *cristatum* Roth. — Lac de Léau. Rare.
Osmunda regalis L. — A Diepenbeek et Genck, assez commun.

Fam. 104. — Pilulariacées Dmrt.

Pilularia globulifera L. — A Diepenbeek, commun.

Fam. 105. — Isoëtinées Dmrt.

Isoetes echinospora DR. — Deux stations à Genck.

Fam. 106. — Lycopodinées Beauv.

Lycopodium clavatum L. — Assez commun et assez rare.
— *inundatum* L. — Bruyères de Diepenbeek. Très-commun.
— *Chamaecyparissus* A. Br. — Très-abondant à Niel, et assez abondant dans toute l'étendue des bruyères situées entre Mechelen-sur-Meuse et ce dernier endroit.

Classe XX. — COCCOSPORÉES.

Fam. 107. — Characées Rich.

Chara foetida A. Br. — Partout, assez commun.
— *fragilis* Desv. — A Diepenbeek, rare.
— *Braunii* Gmel. (*C. coronata* Ziz). — Dans un étang des bruyères de Diepenbeek.
Nitella intricata Ag. — A St-Trond, rare.
— *flexilis* Ag. — A Diepenbeek, assez commun.
— *translucens* Pers. — A Diepenbeek et Beverloo.

—